# Министерство образования Республики Беларусь

# Учреждение образования БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерного проектирования Кафедра инженерной психологии и эргономики

### ОТЧЕТ

к лабораторной работе на тему

Разработка сайта по продаже билетов в кинотеатры.

Студент: Джумаев Вепа, Бекниязов Расул, Ниязов Тимур, Халмырадов Давлет Руководитель: В.А. Кабариха Цель работы: Исследовать целевую аудиторию своего проекта, проанализировать существующие аналоги и пользовательские потребности.

Тематика проекта: Разработка сайта по продаже билетов в кинотеатры.

# Изучение целевой аудитории

- 1. Краткое описание пользователей приложения
- *Целевая аудитория* это группа людей, объединенная общими признаками. Эти люди характеризуются общими географическими (где потребитель живет, работает и делает покупки), социальнодемографическими (пол, возраст, семейное положение, образование, место работы и уровень дохода) и психологическими характеристиками (стиль жизни, желания, страхи, потребности, образ жизни и потребительские привычки).
- What? (Что?) тип товара по конкретным свойствам: что именно вы предлагаете своим потребителям?
- Who? (Кто?) тип потребителя по различным характеристикам: пол, возраст, социальный статус.
- Why? (Почему?) чем руководствуется потребитель, приобретая тот или иной товар? Какую проблему решает товар или услуга?
- When? (Когда?) в какое время совершается покупка? (Время суток, сезонность, праздники).
- Where? ( $\Gamma \partial e$ ?) где именно происходит покупка? (Место покупки: супермаркет, бутик или где-то еще).

Общей ЦА являются люди, мужчины и женщины, от 15 до 55, проживающие на территории РБ, в зоне доступа которых находится кинотеатры.

- 1. What?
  - Заказ билетов на месте.
  - Заказ билетов онлайн.
- 2. Who?
  - Молодые люди 13- 20 лет.
  - Молодые люди 21- 30 лет.
  - Мужчины и женщины 30-55.
- 3. Why?
  - Сменить обстановку.
  - Погрузится в атмосферу фильма на большом экране.
  - Желание посмотреть без рекламы:)

- 4. When?
  - Выходные дни.
  - Любые дни недели в течение года.
- 5. Where?
  - Свой город, в котором есть данная кинотеатр.

# 1.2 Недостатки конкурирующих приложений

- 2 Выберем три аналога системы: приложение пиццерии BYCARD, приложении пиццерии DomKino, приложение пиццерии Kiko Minsk.
- BYCARD не удобный интерфейс.
- DomKino не возможно оплачивать онлайн.
- Kiko Minsk нету краткой содержание о фильмах.

# 1.3 Анализ запросов в поисковых системах

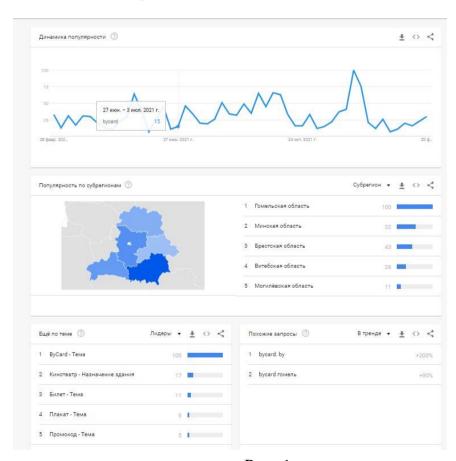
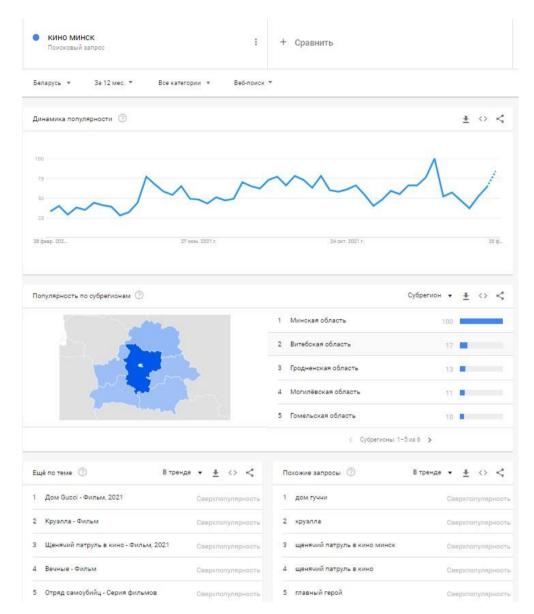


Рис. 1

Как представлено на рисунке 1, число запросов «Продаж билетов в кино» довольно высоко.



Рисунке 2

На рисунке 2 представлена популярность кинотеатры. Следует отметить, что популярность таких кинотеатров складывается не только с уровня «доступности» самого фильмов, но и системы цен, акций и предложений, что в bycard является стабильной и действующей стратегией. Но не стоит упускать из вида и хорошо разработанное приложение.

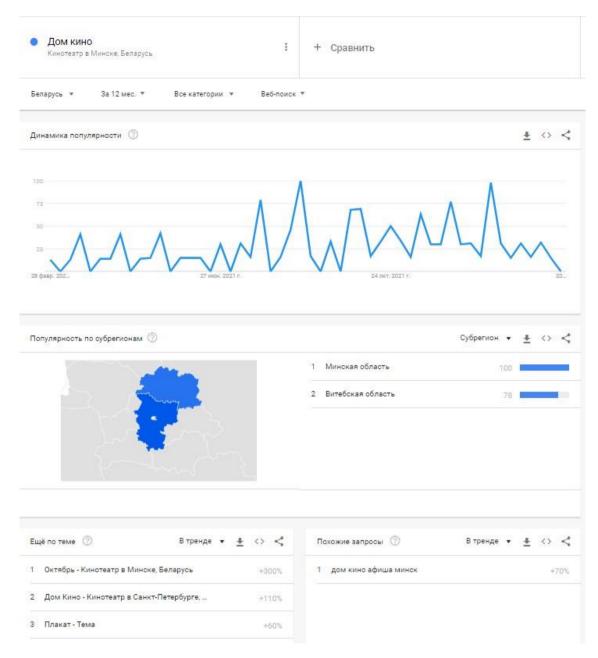


Рисунок 3.

На рисунке 3 представлена каких городах есть данный кинотеатр «Дом кино». К сожалению, значительно проигрывает двум аналогам и имеет средне качественное приложение.

# 1.4 Промежуточные выводы

Исходя из анализа существующих конкурентных систем, можно сделать вывод, что наличие хорошо разработанного приложение повышает популярность кинотеатров. Также необходимо учитывать наличие акций, которые должны отображаться в приложении. Важен удобный интерфейс и легкая адоптируемой в мобильных браузерах.

## 1.5 Целевое действие пользователя (СТА-кнопка)

Главным действием для пользователя будет заказ билетов и понятный интерфейс, соответственно должна быть яркая работающая кнопка заказать билет «**Add**»

К дополнительным действиям можно отнести:

-Возможность выбор оплаты билета.

## 2 Пользовательские истории

Составим пользовательские истории для приложения кинотеатра

- Как подросток с полученными на личные расходы деньгами, я хочу посмотреть афишу с фильмами, что выбрать фильм для похода в кинотеатр.
- Как пользователь, я хочу посмотреть описание фильма, чтобы определится идти ли на него.
- Как бизнесмен, я хочу купить билет онлайн, чтобы не тратить время на стояние в очереди.
- Как киноман, я хочу забронировать место на премьеру фильма, чтобы точно на него попасть.
- Как любитель ужасов, я хочу иметь категории фильмов, чтобы выбрать свой любимый жанр.
  - **4.** Ключевые преимущества разрабатываемого приложения. Для разрабатываемого приложения главной уникальностью "Best-at" можно отметить:
    - Наличие блока для поиска фильмов
    - Наличие содержание фильма
    - Удобный оплата услуг

# 5. Макет дизайна

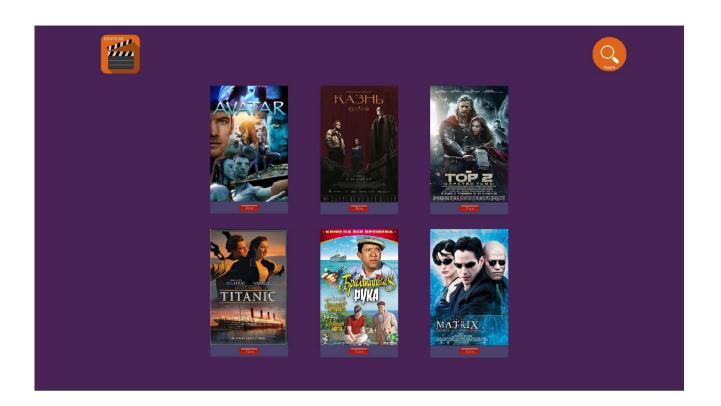


Рисунок 1. Главная страница сайта.



Рисунок 2. Содержание фильмов.

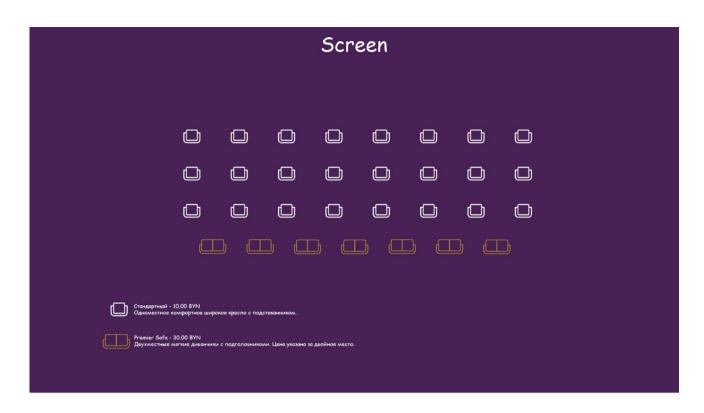


Рисунок 3. Выбор мест и просмотр цен.

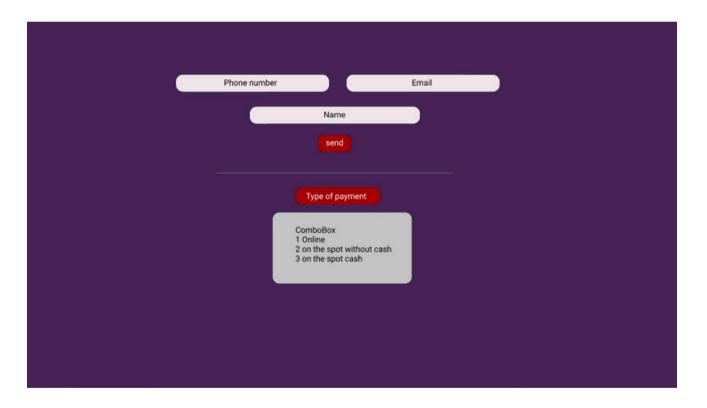


Рисунок 4. Вид оплаты.

# Вывод:

В данной лабораторной рабате было изучено работа с Figma, создание удобной пользовательской интерфейса и анализировал подобные кино сайты.